6

2026



العلوم

الصف السادس الابتدائي

Katr Elnada
قطر الندى

اختبارات شهر أكتوبر

الاختبار الأول

مجاب عنه

السؤال الأول : (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1- عضلات .... عضلات إرادية.

(البطن - الذراع - الفخذ - جميع ما سبق)

2- وحدات بناء الكائنات الحية هى ....

(الذرات - الجسيمات - الأجهزة - الخلايا)

3- .... يوجد في الخلايا النباتية دون الخلايا الحيوانية.

(الغشاء البلازمي - النواة - الجدار الخلوي - السيتوبلازم)

(ب) قارن بين :

- الشبكة الإندوبلازمية وجهاز جولجى من حيث : (الوظيفة فقط).

السؤال الثانى : (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

1- تحتوى بيضة الطيور على ملايين الخلايا. (   )

2- انقباض العضلات يعنى زيادة طولها وتمددها. (   )

3- الجاذبية على الأرض أكبر من الجاذبية في الفضاء. (   )

(ب) ما هى ؟

- أجهزة الجسم التي تعمل معًا لإتمام عملية الهضم.

جـ/ ....

السؤال الثالث : (أ) اكتب المفهوم العلمى الدال على كل عبارة من العبارات الآتية :

1- تتكون من خلايا متماثلة في الشكل والوظيفة. (..............................)

2- تشبه في عملها داخل الخلية محطة توليد الكهرباء. (..............................)

3- استجابة للجسم عند مواجهة الخطر. (..............................)

(ب) اعط تفسيرًا علميًا لما يلى :

- لا تستطيع الخلية الواحدة العمل بمفردها.

جـ/ ....

الاختبار الثانى

مجاب عنه

السؤال الأول : (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1- تحدث استجابة المواجهة أو الهرب عند الشعور بـ .... (السعادة - الجوع - الأمن - الخوف)

2- توجد البلاستيدات الخضراء في الخلايا .... فقط.

(العضلية - الحيوانية - النباتية - الهضمية)

3- ينفذ .... الغذاء من وإلى الخلية.

(السيتوبلازم - غشاء الخلية - جدار الخلية - البنكرياس)

(ب) قارن بين :

- العضلات الإرادية والعضلات اللاإرادية من حيث : (المفهوم فقط).

السؤال الثانى : (أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :

1- .... هو أجزاء مختلفة تعمل معًا لأداء وظيفة معينة.

2- .... معدل ضربات القلب عند مواجهة الخطر.

3- .... هي تراكيب داخل الخلية لها وظيفة معينة.

(ب) صوب العبارات الآتية بشرط عدم تغيير ما تحته خط :

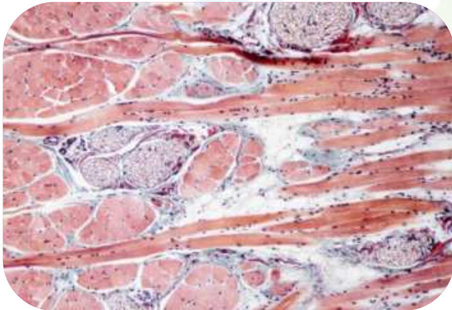
1- للطيور غطاء صلب يسمى الهيكل الخارجي. (.............................)

2- يحتاج الجهاز الهضمي إلى مساعدة القلب والأوعية الدموية لإتمام عملية الهضم. (.............................)

السؤال الثالث : (أ) صل العبارات من العمود (ب) بالمفاهيم فى العمود (أ) :

العمود (أ)	العمود (ب)
1- النسيج	1- يتكون من السليلوز.
2- العضلات الهيكلية	2- يتكون من خلايا متماثلة.
3- جدار الخلية	3- تتكون من ألياف طويلة.

(ب) أمامك صورة لأحد الأنسجة العضلية ، أجب :



1- تتجمع الأنسجة المختلفة وتكون ....

2- مم يتركب الجهاز العضلى الهيكلى ؟

جـ / 1- .... 2- ....

3- .... 4- ....

6

2026

العلوم

الصف السادس الابتدائي



الإجابات النموذجية

الاختبار الأول

1 (أ) 1- جميع ما سبق. 2- الخلايا. 3- الجدار الخلوى.

(ب) أجب بنفسك.

2 (أ) 1- (✗). 2- (✗). 3- (✓).

(ب) الغدد الصماء - الجهاز الهضمى.

3 (أ) 1- الأنسجة. 2- الميتوكوندريا. 3- المواجهة أو الهروب.

(ب) لأنها صغيرة جدًا.

الاختبار الثانى

1 (أ) 1- الخوف. 2- النباتية. 3- غشاء الخلية.

(ب) أجب بنفسك.

2 (أ) 1- النظام. 2- يزداد. 3- العُضيات.

(ب) 1- للحشرات. 2- جهاز الغدد الصماء.

3 (أ) 1- (2). 2- (3). 3- (1).

(ب) 1- أعضاء. 2- أجب بنفسك.